

ZÁPIS

z kontrolního dne č. 4 (**KD 4**) stavby "Karlovy Vary – Venkovní bazén", který se konal dne 27. ledna 2015 v kanceláři zhotovitele SMP CZ od 10:00 hod.

V Karlových Varech dne 28.1.2015

Přítomni: dle přiložené prezenční listiny

Omluveni: zástupci projektanta – Ing. Bolcha

zástupce zhotovitele – Ing. Hynk

koordinátor BOZP – p. Deraha

A) Úvod

V úvodu jednání přivítal účastníky jednání zástupce objednatele, (Statutární město Karlovy Vary, zast. Magistrátem města KV, odborem rozvoje a investic, Ing. Bergman), a seznámil je s programem jednání 4. kontrolního dne stavby.

B) Vlastní jednání – úkoly

1/7 Zástupci KV Areny informovali o požadavcích na omezení pohybu vozidel stavby kolem parkoviště „Bazénového centra“ ve dnech konání hokejových zápasů a kulturních akcí. **Dvě hodiny před zahájením akcí nebude na výše uvedené komunikaci žádný provoz a komunikace musí být uklizena!** Zhotoviteli bude v předstihu předán přehled plánovaných akcí.

Zápis z KD 2 neuváděn.

KD 3 – úkol plněn průběžně

KD 4 – úkol plněn průběžně

2/1 Zástupce objednatele Ing. Bergman a zástupci KV Areny p. Maleček a Ing. Houdek požadují předložit seznam podzhotovitelů všech technologií navazujících na stávající krytý bazén. Upozorňují, že veškerá technologie musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy krytého bazénu. Po výběru podzhotovitelů požadují svolání koordinačního jednání – v průběhu měsíce ledna 2015.

KD 3 – úkol trvá

KD 4 – úkol trvá, zhotovitel zatím předložil název podzhotovitele nerezové vany bazénu fa „BERNDORF BÄDERBAU“ a bazénové technologie fa „INOX s.r.o. Hranice“.

2/2 Koordinátor BOZP stavby p. Deraha požaduje předložit odsouhlasený aktualizovaný HMG prací, seznam podzhotovitelů a technologické postupy prací pro napojení inženýrských sítí týkajících se propojení se stávajícím objektem krytého bazénu.

KD 3 – úkol trvá

KD 4 - úkol trvá, zhotovitel zatím předložil název podzhotovitele nerezové vany bazénu fa „BERNDORF BÄDERBAU“ a bazénové technologie fa „INOX s.r.o. Hranice“.

2/3 Přítomný zástupce podzhotovitele fa „BERNDORF BÄDERBAU“ p. Maryniok zajišťující bazénovou vanu z nerez oceli požaduje předat kontakty na podzhotovitele navazujících technologií.

KD 3 – úkol trvá

KD 4 – úkol trvá, zhotovitel předá potřebné kontakty podzhotovitele bazénové technologie

2/4 Zástupce zhotovitele Ing. Hynk upozornil na nesrovnalosti v soupisu prací u SO 101 – Víceúčelový bazén, kde po kontrole chybí hmotnost výztuže opěrných stěn OP1 a OP2 (celková hmotnost 5,528 a 3,214 t = 8,742 t). Zástupci objednatele provedou kontrolu uvedených nesrovnalostí.

KD 3 – úkol plněn průběžně, provedena kontrola a potvrzena chyba v soupisu prací, na jednání dne 8.1.2015 bylo dohodnuto, že financování chybějící výztuže musí být projednáno a odsouhlaseno Radou Města K. Vary. Jedná se o částku 8,742 t x 20 500,- Kč/t = 179 211 Kč bez DPH. Dále nebyla schválena zhotovitelem předložená změna základových pasů a opěrných zdí z důvodu nesouhlasného stanoviska GP a možným problémům s čerpáním finanční dotace.

- KD 4 – úkol plněn průběžně, zhotovitel předložil zástupci objednatele cenovou nabídku k objektu SO 02 - Zázemí víceúčelového bazénu (příčka WC) – změna z 31.7.2014. Zástupce objednatele Ing. Bergman informoval, že výše uvedené změny budou předloženy ke schválení Radě Města K. Vary až po odsouhlasení návrhu úpravy základové spáry pláň, zákl. ŽB kcí pasu bazénu a opěrných stěn.
- 3/1 – Zástupci zhotovitele Ing. Hynk a p. Štěpán upozornili na problém založení základového pasu na zpětném zásypu původní stavební jámy staveniště sousední kryté haly bazénu, kde rozbředlý materiál (písčité jíly až písčité hlíny F4-F3) nebudou splňovat požadovaný modul přetvárnosti.
TDI požaduje předložit návrh zhotovitele na úpravu základové spáry v této lokalitě včetně geodetického zaměření. Dále bude zhotovitelem předložen TDI ke schválení kontrolně-zkušební plán (ZKP) s rozsahem zkoušek nutných pro převzetí základových spar.
- KD 4 – úkol plněn průběžně, zhotovitel předložil dne 19.1.2015 návrh úpravy základových spar pod ŽB kcí pasu bazénu a OP1s rozsahem zkoušek. Výsledky zkoušek provedených dne 20.1.2015 byly mimo jedné (pod OP1) nevyhovující. Dne 22.1.2015 byly provedeny další kontrolní zkoušky pod OP1 s nevyhovujícími výsledky.
- 3/2 – Zástupce zhotovitele Ing. Hynk upozornil TDI na nutnost zajištění Záchraného archeologického výzkumu v otevřené výkopové jámě.
- KD 4 – úkol splněn – viz záznam o terénních kontrolách ze dne 27.11.2014 a 23.1.2015, který je přílohou tohoto záznamu
- 3/3 – Zástupce objednatele, Ing. Bergman, dodatečně informoval o změně na funkci jednatele společnosti KV Arena, s.r.o.
- KD 4 – úkol splněn, novým jednatelem KV Areny, s.r.o. je p. Vladimír Kvasnička – email: jednatelkvasnicka@kvarena.cz
- 3/4 – Byl akceptován návrh projektanta Ing. Arch. Buchty na změnu konání kontrolních dnů, jedná se o přesun ze středy na úterý.
- KD 4 – úkol splněn.

PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ

Zástupce zhotovitele p. Štěpán seznámil účastníky jednání se stavem prací na stavbě k 27.1.2015. Bylo dokončeno těžení výkopové jámy, prováděna kontrola prací za přítomnosti objednatele, zhotovitele, projektanta, hydrogeologického dozoru a inženýrskogeologického dozoru. Výkopová jáma nebyla otevřena na definitivní hloubku (byla ponechána ochranná vrstva tl. cca 0,3 m). Bylo dokončeno definitivní odvodnění dna se zaústěním do šachty stávající kanalizace. I přes nepříznivé klimatické podmínky byly odtěženy části základových spar pod ŽB kcí základových pasu bazénové vany a opěrné stěny OP1. **Odtěžené části zákl. spar byly ověřeny zkouškami za přítomnosti TDI a geologického dozoru objednatele – viz bod 3/1, zápis z KD 4.** Na základě nevyhovujících výsledků zkoušek nebyly zahájeny práce na vlastních základových pasech a opěrných zdech.

Dne 23.1.2015 se uskutečnilo jednání ve věci vyklizení prostor pro stavební úpravy v 1.PP objektu Krytého plaveckého bazénu – viz bod 4/2.

Postup dalších prací - od 28.1.2015 – 10.2.2015:

- do doby odsouhlasení návrhu úpravy dna výkopové jámy venkovního bazénu a části základových spar pod ŽB kcí základových pasu jsou práce na zakládání víceúčelového bazénu dočasně přerušeny,
- do doby dořešení technických detailů není možné zahájit práce v 1.PP krytého plaveckého bazénu

KONTROLA HMG PRACÍ

KD 4 – z kontroly aktualizovaného HMG prací (schváleného 19.12.2014) vyplývá:
SO 01, část D.1.1 dochází ke skluzu cca 2 týdny
SO 01, část D.1.2 dochází ke skluzu cca 1 týden

NOVÉ ÚKOLY A SKUTEČNOSTI

- 4/1 – Jednání KD 4 se zúčastnili projektanti Ing. Doležal a Ing. Mrázek, kteří pro GP zpracovali SO 01, část D.1.2 Konstrukční řešení. Za jejich přítomnosti byla provedena prohlídka dna výkopové jámy venkovního bazénu a části základových spar pod ŽB kcí základových pasů bazénové vany a opěrné stěny OP1. Po konzultaci se zástupcem objednatele, zhotovitele a geotechnického dozoru objednatele bylo dohodnuto, že do 3.2.2015 připraví návrh úpravy dna výkopové jámy venkovního bazénu a části základových spar pod ŽB kcí základových pasů. Návrh úpravy bude doplněn o situování a rozměry referenční plochy, na které budou provedeny zkoušky. Na základě tohoto návrhu GP zpracuje změnu projektové dokumentace vč. cenové kalkulace.
- 4/2 Zástupce zhotovitele p. Štěpán zajistí v týdnu od 2.2.-6.2.2015 jednání na stavbě se zástupci podzhotovitele bazén. technologie fa „INOX“ za přítomnosti zástupce objednatele, projektanta, provozovatele krytého plaveckého bazénu ve věci upřesnění stavebních úprav v 1.PP objektu Krytého plaveckého bazénu – viz samostatný záznam z jednání ze dne 23. a 27. 1.2015.
- 4/3 Projektant objektu IO 03, část D.3. – HTÚ Ing. Havlíková upozorňuje na nedodržování navrženého postupu prací při těžení výkopové jámy, kdy nebyla realizována navržená provizorní panelová cesta do střední úrovně jámy. Panelová cesta by snížila riziko znehodnocení materiálů pojezdem mechanismů na dně výkopové jámy v klimaticky nepříznivých podmínkách.
- 4/4 Vyjádření zhotovitele k bodu 4/3:
Zhotovitel odmítá výše uvedené tvrzení o nedodržení postupu prací při těžení výkopové jámy. Nevybudováním panelové cesty do střední úrovně jámy nedošlo ke znehodnocení materiálu, neboť k žádnému pojezdu uvnitř jámy kolovými prostředky v úrovni pláně do této doby nedošlo. Auta se pohybují pouze v prostoru mimo jámu, nebo v úrovni nejmělejší části pro plavce, kde doposud není odtěžen materiál do úrovně pláně. V tuto dobu se jedná o úroveň +300mm. V ostatních částech výkopové jámy se pro výkop drenáží a zkušebních vzorků pohybuje pouze pásový bagr Caterpillar 308C, což plně respektuje podmínku technické zprávy. Zároveň je nutno konstatovat, že kontrolní vzorky byly provedeny v místech, kde k porušení materiálu pojezdem pásovým bagrem dojít nemohlo, neboť byly provedeny při okrajích stavební jámy. To vylučuje i možné ovlivnění nevyhovujících výsledků provedených zkoušek.

Poznámky: připomínky k zápisu z KD 4 od účastníků jednání byly do zápisu z KD 4 zapracovány.

Příští kontrolní den se koná 10.2.2015 (úterý) od 10.00 hod.

Sraz účastníků před vchodem do „Bazénového centra“.

Zapsal: Ing. Vladimír Stoklásek TDI

Přílohy: 1) Prezenční listina
2) Záznam o terénních prohlídkách Záchraného archeologického průzkumu

Rozdělovník: (rozesláno jen elektronickou poštou)

- bfbstudio@bfbstudio.cz
- havlikova.o@seznam.cz
- info@geologie-vylita.cz
- lkrepinska@zip-ops.cz
- fronek@kv.pragoprojekt.cz
- stoklasek@kv.pragoprojekt.cz
- deraha@seznam.cz
- vlcekv@smp.cz
- hynk@smp.cz
- housar@smp.cz

- stepan@smp.cz
- jednatelkvasnicka@kvarena.cz
- houdek@kvarena.cz
- chodounsky@kvarena.cz
- d.riedl@mmkv.cz
- z.bergman@mmkv.cz
- e.pavlasova@mmkv.cz
- j.chmelova@mmkv.cz
- ivan.forejt@seznam.cz
- info@gpkv.cz

K O N E C